

## 仕様変更のお知らせ

日頃は、オリエンタルモーターの製品をご愛顧いただきまして、誠にありがとうございます。  
 このたび、5相ステッピングモーターおよび、それらを搭載しているコンパクト電動シリンダの一部製品について、4月1日受注分から仕様変更をおこないますので、下記の通りご案内いたします。


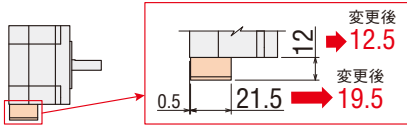

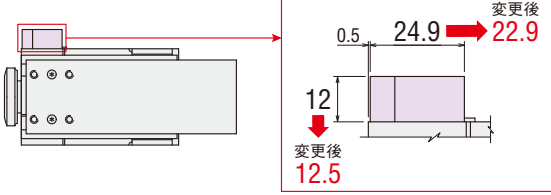



### 対象製品

- ① 5相ステッピングモーター **CRK** シリーズ / **PKP** シリーズ / **PK** シリーズの  
 高分解能タイプ 取付角寸法60mm モーター
- ② 上記①のモーターを搭載した、コンパクト電動シリンダ **DRLII** シリーズ アクチュエータ
- ③ 上記①・②用のモーターケーブルおよびコネクタセット

### 変更内容

- モーター用コネクタを、Molex社製から日本圧着端子製造株式会社製(以降JST)に変更します。
- ・モーター用コネクタの変更により、モーターコネクタカバーの外形が変更になります。
  - ・Molex社製コネクタの現行ケーブル・コネクタセットは生産終了し、JST製コネクタの新製品を発売します。

赤字の箇所が仕様変更後の内容です

<p><b>CRK</b> シリーズ  <b>PKP</b> シリーズ  <b>PK</b> シリーズ                      (写真・外形図は  <b>PKP</b> シリーズの例)</p>			<p>品名に変更はありません。</p>
<p><b>DRLII</b> シリーズ                      (写真・外形図は                      ガイド付タイプの例)</p>			<p>実施日以降の受注分から、仕様変更後の製品に切り替えます。</p>
<p>モーターケーブル                      (両側コネクタ)</p>		<p>モーター側                      変更前: 51144-0500(Molex) → 変更後: <b>VHR-5N(JST)</b></p>	<p>品名が変更になります。</p>
<p>モーターケーブル                      (片側リード線)</p>		<p>モーター側                      変更前: 51144-0500(Molex) → 変更後: <b>VHR-5N(JST)</b></p>	<p>実施日から、仕様変更後の製品を新しい品名で発売します。                      従来品は、実施日をもって生産終了となります。</p>
<p>コネクタセット</p>		<p>変更前                      コネクタハウジング: 51144-0500(Molex) → 変更後                      コネクタハウジング: <b>VHR-5N(JST)</b>                      コンタクト: 50539-8XXX(Molex) → コンタクト: <b>BVH-21T-P1.1(JST)</b></p>	<p>●新しい品名については、裏面の「■対象品名一覧」をご覧ください。</p>

### 変更時期

2021年4月1日受注分から

仕様変更前のモーター／コンパクト電動シリンダと、仕様変更後のモーターケーブル／コネクタセットを、組み合わせることはできません。

- 2021年4月1日以降にモーターケーブルまたはコネクタセットを新しくご購入の際は、必ずモーター(またはコンパクト電動シリンダ)も合わせてご購入ください。
- 詳細は、裏面の「■変更にもなうご注意」をご覧ください。

## 対象品名一覧

### ●5相ステップモーター

シリーズ・タイプ	品名		
	仕様変更前	仕様変更後	
CRKシリーズ 取付角寸法60mm 高分解能タイプ	パルス列入カタイプ	CRK564PM□P	変更なし
		CRK566PM□P	
		CRK569PM□P	
	パルス列入カタイプ 取付プレート付	CRK564PM□PB	
		CRK566PM□PB	
		CRK569PM□PB	
	位置決め機能内蔵タイプ	CRK564PM□KD	
		CRK566PM□KD	
		CRK569PM□KD	
PKPシリーズ 取付角寸法60mm 高分解能タイプ	PKP564FMN24□	変更なし	
	PKP566FMN24□		
	PKP569FMN24□		
PKPシリーズ (モーターケーブル付属品) 取付角寸法60mm 高分解能タイプ	PKP564FMN24□-L		変更なし
	PKP566FMN24□-L		
	PKP569FMN24□-L		
PKシリーズ 取付角寸法60mm 高分解能タイプ	PK564PM□		変更なし
	PK566PM□		
	PK569PM□		

\*□には、片軸/両軸を表す英数字が入ります。

### ●コンパクト電動シリンダ

シリーズ・タイプ	品名		
	仕様変更前	仕様変更後	
DRLIIシリーズ 取付角寸法60mm (モーター種類：高分解能タイプ)	位置決め機能内蔵タイプ/ パルス列入カタイプ	DRL60-05B4M-K□	変更なし
		DRL60-05B4MN-K□	
		DRL60-05B4MM-K□	
		DRL60G-05B4M-K□	
		DRL60G-05B4MN-K□	
		DRL60G-05B4MM-K□	
	CVDシリーズ パルス列入カドライバ用	DRLM60-05B4M-K	
		DRLM60-05B4MN-K	
		DRLM60-05B4MM-K	
		DRLM60G-05B4M-K	
		DRLM60G-05B4MN-K	
		DRLM60G-05B4MM-K	

\*□には、ドライバタイプを表す英数字が入ります。

### ●モーターケーブル/コネクタセット

シリーズ・タイプ	品名	
	仕様変更前	仕様変更後
接続ケーブル	CCM□□□V5ACF	CCM□□□V5ACF2
可動接続ケーブル	CCM□□□V5ACR	CCM□□□V5ACR2
モーター接続ケーブル	LC5N□□C	LC5N□□C2
モーター用コネクタセット	CS5N30C	CS5N30C2

\*□には、ケーブル長さを表す数字が入ります。

仕様変更前のモーターケーブル/コネクタセットは、2021年3月31日をもって、生産終了となります。  
3月1日~3月31日のご注文については、最寄りの支店・営業所にお問い合わせください。

## 変更にもなうご注意

仕様変更前後の製品において、組み合わせができない場合があります。  
仕様変更後に、対象製品のいずれかをご注文する場合は、組み合わせの可否にご注意ください。

組み合わせ可否	モーター/コンパクト電動シリンダ	
	仕様変更前 (Molex製)	仕様変更後 (JST製)
モーターケーブル/ コネクタセット	仕様変更前 (Molex製)	○
	仕様変更後 (JST製)	○

●2021年4月1日以降に、モーターケーブルまたはコネクタセットを新しくご購入する際は、必ずモーター(またはコンパクト電動シリンダ)も合わせてご購入ください。

お客様ご相談センター

製品に関する技術的なお問い合わせ、お見積、ご注文はこちらまで。携帯電話からもご利用可能です。

受付時間 平日/9:00 ~ 19:00  
(土日祝祭日・その他当社規定による休日を除く) 東京 TEL:0120-925-410 FAX:0120-925-601 名古屋 TEL:0120-925-420 FAX:0120-925-602 大阪 TEL:0120-925-430 FAX:0120-925-603

オリエンタルモーター株式会社  
https://www.orientalmotor.co.jp/

21Q 2000XY G-196